**Index of Claims** 

Application/C	Control No.
---------------	-------------

OKUMURA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/828,331 Examiner

Art Unit

Toan Ton

2871

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	1
0	Objected	

Claim		im	_				Det					]	<u> </u>	im	ı —		-	_	)at			
1   √   1   √   1   51   52   3   √   54   54   54   55   53   53   55   56   7   8   8   8   9 <td< td=""><td>L Cla</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Т</td><td>г</td><td>Τ</td><td>1</td><td>Cla</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Jal</td><td><u> </u></td><td>г</td><td>Т</td></td<>	L Cla		$\vdash$		_			_	Т	г	Τ	1	Cla		-	_			Jal	<u> </u>	г	Т
S2	Final	Original	10/15/05										Final	Original								
3   \( \sqrt{1} \)		1	√				İ							51						Г		T
3   \( \sqrt{1} \)		2	Ė		$\vdash$	Г	П				T	1		52								T
4 =		3	V		Г		Г					1			П						Г	T
Section   Sect		4										1		54	П							Γ
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     94   99     95   96     41   91     42   93     43   94     44   99		5	=									1		55	П					Π		Γ
8   9   58   59   60     10   60   60   60   60     111   62   63   63   63     14   64   64   64   65   65   65   66   66   66   66   67   68   68   69   70   71   71   72   72   72   72   72   73   73   73   73   73   73   73   74   <		6	✓									]		56								Γ
9   10   60   60     111   62   62     13   63   63     14   64   65     15   66   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   78     29   73   80     33   80   80     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   99																					Π	Γ
10		8					Г		Г	Π	П	]		58	П						Γ	Γ
10		9												59							Γ	Γ
12   13   62   63     14   64   65     15   66   66     17   66   67     18   69   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   84     33   86   86     87   88   89     90   90   90     44   94   94     44   94   99		10												60								Γ
13   14   15   63   64   65   65   66   67   65   66   67   67   68   68   68   69   69   69   70   71   71   72   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79 <td< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		11												61								Γ
13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     28   79     30   80     31   81     82   83     33   84     84   84     85   86     87   88     88   89     90   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     97   98     98   99		12									Г	1		62	П						Г	Γ
14   64   65     15   66   67     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     23   74   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   92   93     44   95   96     47   98   99     98   99   99		13					П				Γ	1		63	П							Γ
16   17   66   67   68     18   68   69   70     20   70   71   72   72     23   74   74   74   74   74   75   76   76   77   78   78   79		14				Г						1			П							Γ
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   71   72     22   73   74   72     23   74   75   75     26   76   77   78     29   79   80   80     30   80   80   80     31   81   82   83     33   84   84   84     35   86   85   86     37   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     46   96   97   99		15										1		65	П							Τ
18   9     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     97   97     48   98     49   99				Г	Г		Г	Г		Г	П	1		66	П							Τ
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     96   97     97   98     99   99		17												67								Γ
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   83     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		18								Г		]		68								Γ
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   83     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		19			Г									69							Г	Γ
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   88     39   80   86     87   88   89     90   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   95     46   96   97     48   99   99		20								Г	Π	1		70				-				Γ
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   82     31   82   82   83     33   83   84   84     35   85   86   87     36   86   87   88     37   88   89   90     40   90   90   91     41   94   94   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99					Г	Г			Г			1		71							Г	Г
24   1   74   75     25   76   77   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     41   90   90   91     42   92   93   94     43   94   94   94     45   96   97   97     48   99   99   99		22									Г	1		72								Γ
24   1   74   75     25   76   77   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     41   90   90   91     42   92   93   94     43   94   94   94     45   96   97   97     48   99   99   99		23										li		73							Г	Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     98   99		24					Г	Π				]		74								Γ
27   30   77   78   79     30   31   80   81   82     33   84   84   83   83     35   86   85   86   87   88     37   88   88   88   89   90     40   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   96   96   97   98   99		25				Г						]		75	П							Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26										]		76	П							Γ
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												]		77								Γ
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28												78	П							Γ
31   81     32   88     33   88     36   88     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29																				Γ
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   92     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																						Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31												81								Ι
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									L.,													
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33										]										Γ
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																						
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														85								I
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																						L
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     48   98     49   99																						L
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     97   98     98   99																						
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39												89								
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   97 98   98 99		40						L		Ĺ				90								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]						<u></u>				L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						<u> </u>		L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$					Ш						L	L
45								L				ll			Ш							L
46 96   47 97   48 98   49 99							<u></u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ll						<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	_		]		95	Ш				<u> </u>	$oxed{oxed}$		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						_			_	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				$\Box$				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L
49 99 99	لــــا		$oxed{\Box}$		$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		oxdot	_				Ш	$_{\perp}$		L.,			L.	L
						_		<u> </u>		<u> </u>	L				LΙ					<u> </u>	<u></u>	L
50						_		<u></u>			┕			99	Ш				_		L	L
		50				L_	L	L	<u> </u>					100			]		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	aim	Date										
न	Original											
Final	ij											
-	Ō											
$\vdash$	51	<del> </del>	┢	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	51		⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	-		
-	51 52 53	_	_	⊢	$\vdash$	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	-		
	53	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┞—		<u> </u>	<u> </u>		
	54		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ				
	55			_	_	<u> </u>	╙	_	L	_		
	56	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	57	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
	58 59					L						
	59			_		l		<u> </u>				
	60											
	61				Г		Г					
	61 62		П	П	Г	Г	<u> </u>	Г	Г			
	63		Г	$\vdash$	Г	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Г	T		
	64			Н	Г	Г	<b>†</b>	Ι	$\vdash$	$\vdash$		
	64 65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	66 67	<del> </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	68	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	00	<u> </u>	_	_	H	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		
	69 70		_	ļ	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	70			Ļ	L		<u> </u>	_	_	L_		
	71				L.			_	_			
	72								<u> </u>			
,	72 73 74											
	74											
	75 76 77 78											
	76											
	77											
	78		Г									
	79											
	80		_									
	81											
	82	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Η-	-				
$\vdash$	84	-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-			
$\vdash$	86		<u> </u>		-	-	$\vdash$	$\vdash$		-		
$\vdash$	87	-	-		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	0/		<del> </del>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			
	88	Ь.,	<u> </u>	Ь—	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	89	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	90		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	91					<u> </u>				_		
$\perp$	92		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		lacksquare	L.	L.,			
$\perp$	93			L_		L.	L	_		L_		
	94	<u></u>	L									
	95		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ									
	96											
	97											
$\Box$	98											
$\Box$	99											
$\vdash$	100		Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_		

Cla	aim				[	Date	<del></del>	<u>.</u> :		
									П	
Final	Original		l				ļ			
듄	'n	ŀ	l							
	0		l							
	101	┢	$\vdash$				$\vdash$			H
	102	$\vdash$								Н
	102 103	_							$\vdash$	П
	104				-		H		_	Н
	104 105	-					_			Н
	106	$\vdash$		<u> </u>	_		$\vdash$		_	Н
	107	_	_	_	$\vdash$		-	-		Н
	107 108	Г		<u> </u>				_		
	109		_							
	109 110	Н					$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
	111			_						
	112	<u> </u>	l	<u> </u>	Т	<b>-</b>	$\vdash$	П	Г	$\Box$
	112 113									$\Box$
	114	$\vdash$						П	Г	П
	115						$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$
	115 116				$\vdash$	-	<u> </u>		T	H
	117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$
	118					<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$
	118 119	┢		<u> </u>	1				H	T
	120						Н	$\vdash$		T
	121									
	120 121 122			-		<u> </u>		-	<u> </u>	H
	123	_				Т		$\vdash$		$\dashv$
	123 124 125					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	125				-	$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$
	126								H	$\dashv$
	127					$\vdash$	Н		-	$\dashv$
	126 127 128	_		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	129	-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	129 130			$\vdash$		-	-	┢─	$\vdash$	
	131		_	$\vdash$	_	H		$\vdash$	<del> </del>	
	131 132		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	133		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$
	134		$\vdash$			$\vdash$		Н		H
$\vdash \vdash \vdash$	135	Н	Н			Н			Н	$\vdash$
	136		$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$
	137		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
	137 138					$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	139							Н		$\vdash$
	140					$\vdash$	-			$\vdash$
$\vdash \vdash$	141					$\vdash$		Н	Н	
	142			П	<u> </u>	Н		П		Н
	143	_	_		$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash$
$\vdash$	144	П		П	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	Н
	145	_					Н	Н	Н	$\vdash$
	146	Н	М			Т				
	147		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	М	Н	$\dashv$
	148	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\dashv$
	149		$\vdash$	Н	$\vdash$	Ι-	Н		Н	$\dashv$
	150		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	,50			_		Ц.,	Щ			لــــا